

## DAFTAR PUSTAKA

- Anonim<sup>1</sup>. 2003. Buku Panduan Karakterisasi dan Evaluasi Tanaman Padi. Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Anonim<sup>2</sup>. 2010. Aram Produksi Padi Tahun 2010. Badan Pusat Statistik. Jakarta. <http://www.bps.go.id> diakses pada 17 Desember 2015.
- Anonim<sup>3</sup>. 2014. Buku panduan Pedoman Teknis Pengembangan *System of Rice Intensification* (SRI). Direktorat perluasan dan Pengelolaan Lahan, Direktorat Jenderal Prasarana dan Sarana Pertanian, Kementerian Pertanian Republik Indonesia. Jakarta.
- Aak. 2001. Budidaya Tanaman Padi. Penerbit Kanisius. Yogyakarta.
- Anhar, Syahputra. Murniarti, Fifi Puspita. 2015. Uji Beberapa Dosis Pupuk Hayati Berbahan Aktif *Bacillus* sp. Pada Pertumbuhan dan Hasil Padi Sawah (*Oryza Sativa* L.) dengan Metode SRI. JOM Faperta Vol. 2 No.1 Februari 2015.
- Anugrah, Setiaji. Iwan., Sumedi, Wardana, I. Putu. 2008. Gagasan dan Implementasi *System of Rice Intensification* (SRI) dalam kegiatan Budidaya Padi Ekologis (BPE). Balai Besar Penelitian Tanaman Padi. Bogor.
- Arwiyanto, T. dan I. Hartana. 1999. Pengendalian hayati penyakit layu bakteri tembakau, percobaan rumah kaca. Jurnal Perlindungan Tanaman Indonesia 5(1): 50-59.
- Ashrafuzzaman. 2009. *Efficiency of Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) *for the Enhancement of Rice Growth*. African Journal of Biotcehnology Vol. 8 (7), p.1247-1252.
- Azwir. 2007. Optimalisasi Sumberdaya Lokal Melalui diversifikasi Pangan Menuju Kemandirian Pangan dan Perbaikan gizi Masyarakat Menyongsong Masyarakat Ekonomi ASEAN 2015. Prosiding Seminar Nasional Hari Pangan Sedunia ke-33. Buku I. PSEKP- Balitbangtan; 237-245 hlm. 8.
- Baehaki, S.E., Widiarta, I.N. 2008. Hama wereng dan cara pengendaliannya pada tanaman padi. Jurnal Inovasi Teknologi Produksi Padi (2) : 347-383.
- Berkelaar, D. 2001. Sistem Intensifikasi Padi (The System Of Rice Intensification-Sri) : Sedikit Dapat Memberi Lebih Banyak. 7 hal terjemahan. ECHO, Inc. 17391 Durrance Rd. North Ft. Myers FL. 33917 USA.

- Budianto, J., 2002. Tantangan dan Peluang Penelitian dan Pengembangan Padi dalam Perspektif Agribisnis dalam Kebijakan Perberasan dan Inovasi Teknologi Padi. Puslibangtan. Bogor.
- Chrisnawati, Nasrun, Arwiyanto, T. 2009. Pengendalian penyakit layu bakteri nilam menggunakan *Bacillus* spp. dan *Pseudomonad fluoreesen*. Jurnal Littri 15 (3) : 116 – 123.
- Compant, S., B. Duffy, J. Nowak, C. Clementand E.A. Barka. 2005. *Use of plant promoting bacteria for biocontrol of plant disease: principles, mechanism of action, future respect applied and environmental microbiology*. Journal. Volume 7 (9): 41 - 49. JOM Faperta Vol. 2 No. 1 Februari 2015
- De Datta, S.K. 1981. *Principles and practices of rice production*. Jhon Willey and Sons. New York. 618 p.
- Desnawati, 2006. Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) Prospek Yang Menjanjikan Dalam Berusaha Tanaman Hortikultura. Direktorat Perlindungan Tanaman Hortikultura. Jakarta.
- Gani, A., T.S. Kadir, A. Jatiharti, I.P. Wardhana, and I. Las. 2002. *The System of Rice Intensification (SRI) in Indonesia*. Research Institute for Rice, Agency for Agricultural Reseach and Development. Bogor.
- Ghosh, A. V. T. John. 1980. *Rice Ragged Stunt Virus Disease in India*. Plant Dis 64 : 1032-1033. India.
- Hibino H, Roechan M, Sudarisman S, Tantera DM. 1977. *A Virus Disease of Rice (Kerdil Hampa) Transmitted by Brown Planthopper, Nilaparvata lugens Stal, in Indonesia*. Contr Centr Res Inst Agric. Bogor. 35: 15 p.
- Hibino, H. 1986. *Rice Grassy Stunt Virus*. Tropical Agriculture Research Series no.19. Tropical Agriculture Research Center. Ministry of Agriculture, Forestry, and Fisheries. Japan. p:165-172.
- Indrasari, S.D. 2006. Kandungan Besi Varietas Padi. Warta Penelitian dan Pengembangan Pertanian 28 (6) : 13-14.
- Juherman. 2009. Perkembangan Hama dan Penyakit Pada Sistem Pertanian Organik Padi Sawah (*Oryza sativa* L.).Tesis Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Masdar, Musliar. K, Bujang R., Nurhajati H., Helmi. 2005. Tingkat Hasil dan Komponen Hasil Sistem Intensifikasi Padi tanpa Pupuk Organik di Daerah Curah Hujan Tinggi. Jurnal Ilmu-Ilmu Pertanian Indonesia 8 (2) : 126-131

- Mugnisyah, W. 1990. Pengantar Produksi Benih. Rajawali Press, Jakarta.
- Nareswari D, Widyastuti R, Iswandi A. 2009. Populasi mikroorganisme fungsional pada budidaya *System of Rice Intensification* (SRI). *Jurnal Tanah Ling.* 9(2):57-62.
- Noviani, Lily. 2015. Kualitas Mikroorganisme Lokal (Mol) Yang Digunakan Pada Penanaman Padi (*Oryza Sativa* L.) Dengan Metode *System Of Rice Intensification* (SRI) Organik. Tesis Sekolah Pasca Sarjana Institut Pertanian Bogor.
- Rai, M. K. 2006. *Handbook of Microbial Biofertilizer*. Food Production Press. New York.
- Rinsema, W.T. 1983. *Pupuk dan Cara Pemupukan*. Diterjemah H. M. Saleh. Bharata Karya Aksara. Jakarta
- Salamiah, Raihani. W. 2014. Pemanfaatan *Plant Growth Promoting Rhizobacteria* (PGPR) dalam pengendalian penyakit tungro pada padi lokal Kalimantan Selatan. *Prosiding Seminar Nasional Masyarakat Biodiversitas Indonesia* Vol 1, Nomor 6, September 2015. Hal: 1448-1456.
- Salisbury, Frank B. 1985. *Plant Physiology 3<sup>rd</sup> edition*. Wadsworth Publishing Company. California. 540 p.
- Santoso, Shanty. 2009. Pertumbuhan dan produksi padi (*Oryza sativa* L.) dengan budidaya *System of Rice Intensification* di Kecamatan Kebon Pedes, Kabupaten Sukabumi. Skripsi Insitut Pertanian Bogor.
- Sarief, E. S., 1986. *Kesuburan dan Pemupukan Tanah Pertanian*. Pustaka Buana. Bandung.
- Setiawati MR, Suryatmana P, Hindersah R, Fitriatin BN, Herdiyantoro D. 2014. Karakterisasi isolat bakteri pelarut fosfat untuk meningkatkan ketersediaan P pada media kultur cair jagung (*Zea mays* L.). *Jurnal Hayati*. 16(1): 38 – 4.
- Siregar, H. 1980. *Budidaya Tanaman Padi di Indonesia*. Sastra Hudaya. Jakarta.
- Sulistiani. 2009. Formulasi Spora *Bacillus subtilis* sebagai Agens Hayati dan PGPR (*Plant Growth Promoting Rhizobacteria*) pada Berbagai Bahan Pembawa. Skripsi Institut Pertanian Bogor. Diakses tanggal 12 Desember 2015.
- Thakuria DN, Talukdar C, Goswami C, Hazarika S, Boro RC, Khan MR. 2004. *Characterization and screening of bacteria from rhizosphere of rice grown in acidic soils of Assam*. *Current Sci* 86: 978-985.

- Utomo, M., dan Nazaruddin. 2000. *Bertanam Padi Sawah Tanpa Olah Tanah*. PT Penebar Swadaya. Jakarta.
- Wardana, P., I. Juliardi, Sumedi., Iwan S., 2005. Kajian Perkembangan *System Of Rice Intensification* (SRI) di Indonesia. Kerjasama Yayasan Padi Indonesia dengan Badan Litbang Pertanian. Jakarta.
- Wartono, Giyanto, dan Kikin H. Mutaqin. 2014. Efektivitas Formulasi Spora *Bacillus subtilis* B12 sebagai Agen Pengendali Hayati Penyakit Hawar Daun Bakteri pada Tanaman Padi. *Jurnal Penelitian Pertanian Tanaman Pangan* Vol. 34 No. 1 tahun 2015.
- Waterwoth, HE., Hadidi A. 2000. *Economic losses due to plant viruses*. Plant Virus Disease Control. Jakarta.